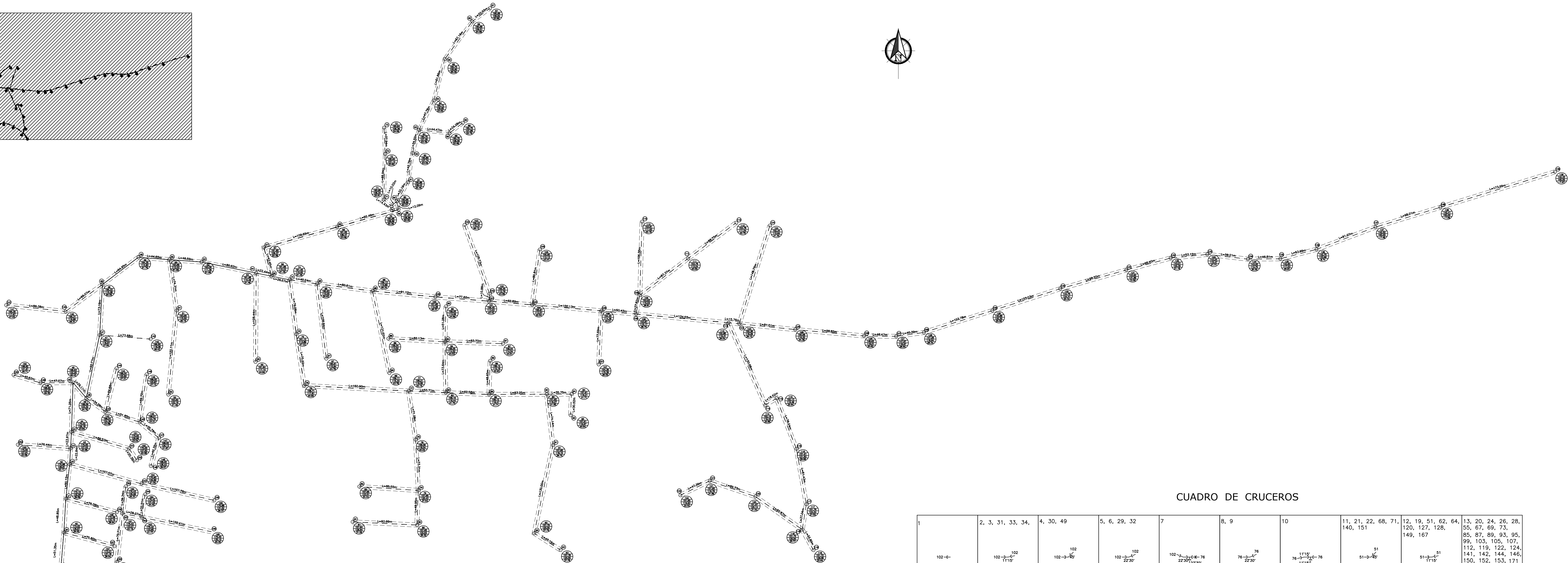
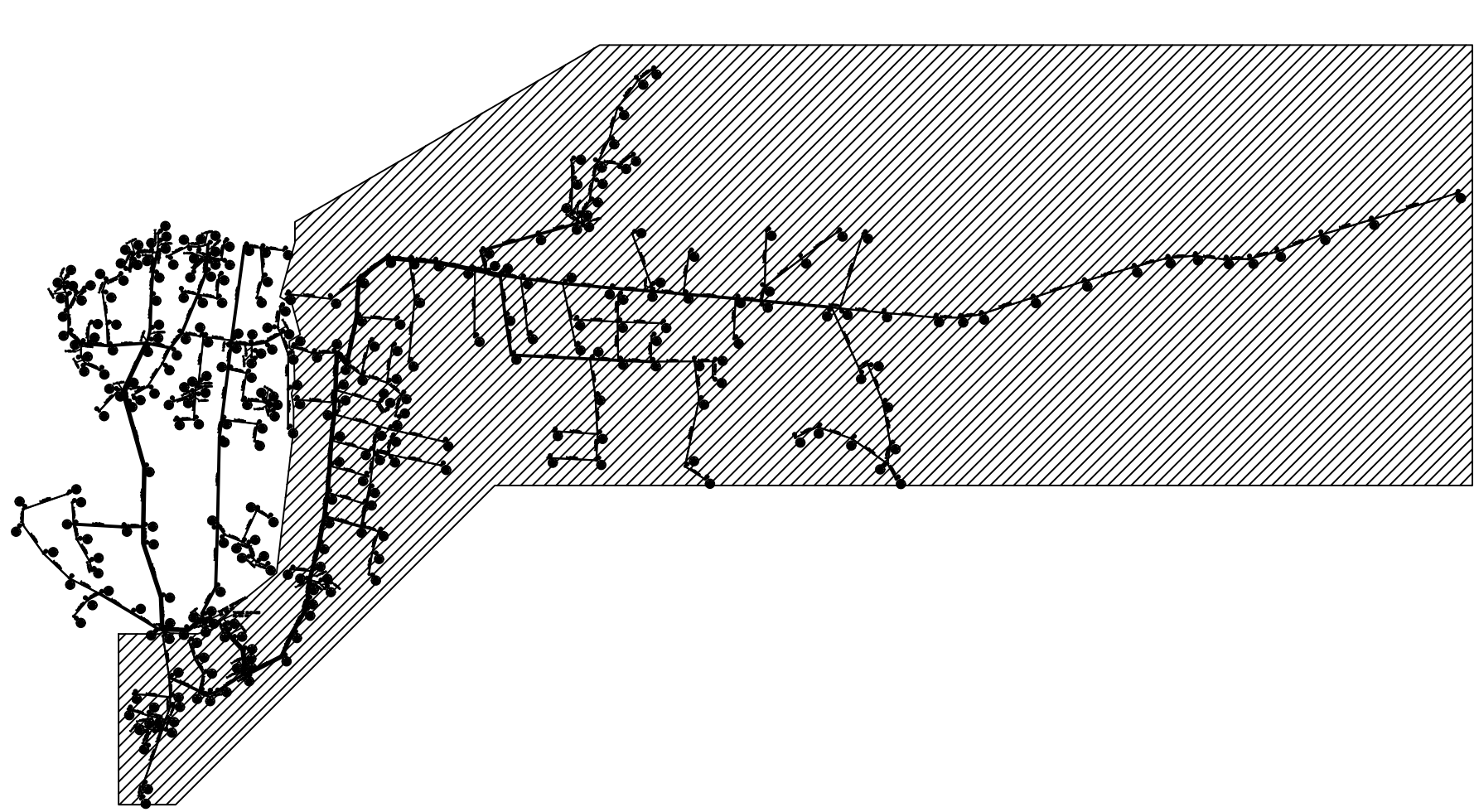
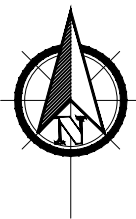




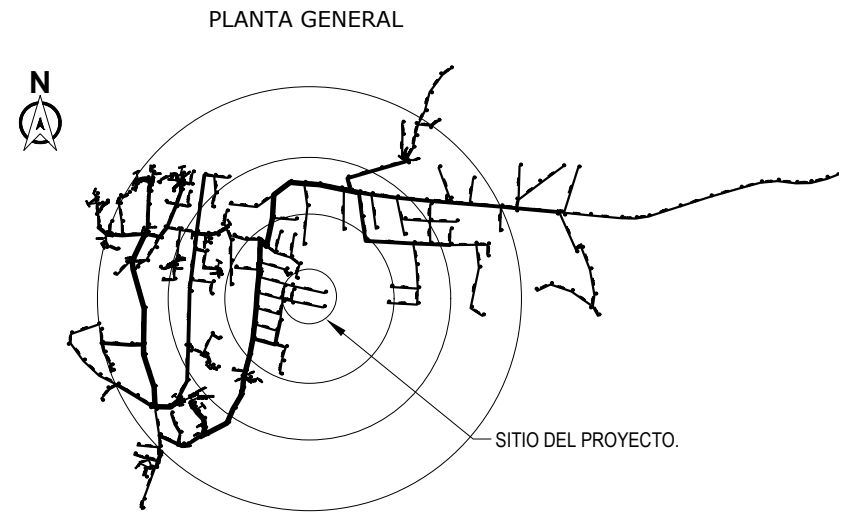
RED DE DISTRIBUCION
SECTOR DOS
ESC 1:2600



CUADRO DE CRUCEROS

1	2, 3, 31, 33, 34,	4, 30, 49	5, 6, 29, 32	7	8, 9	10	11, 21, 22, 68, 71, 140, 151	12, 19, 51, 62, 64, 120, 127, 128, 149, 167	13, 20, 24, 26, 28, 55, 67, 69, 73, 85, 87, 89, 93, 95, 99, 103, 105, 107, 112, 119, 122, 124, 141, 142, 144, 146, 150, 152, 153, 171 162, 164, 165, 51←
102←	102→ 11°15'	102→ 11°15'	102→ 22°30'	102→ 22°30'	76→ 22°30'	76→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'
14	15, 18, 123	16, 23, 61, 65, 66, 102, 117, 170	17	25, 72, 78, 111, 129, 131, 137, 138,	35, 43	36, 50, 54	37	38	39-42, 44
51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	102→ 11°15'	102→ 11°15'	102→ 11°15'	102→ 11°15'	102→ 11°15'
45	46	47	48	56	57	58, 75, 160	59, 80, 94, 166	60	63
45→ 11°15'	51→ 11°15'	102→ 11°15'	51→ 11°15'	102→ 22°30'	90→ 11°15'	76→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'
70	74	76	77, 96	79	83, 101, 104, 106	84	88	90	92, 147
51→ 11°15'	102→ 11°15'	90→ 11°15'	76→ 11°15'	51→ 11°15'	76→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	51→ 11°15'	90→ 11°15'
98	100	108	109	113	114, 115	118	143	145	159
76→ 22°30'	76→ 11°15'	76→ 11°15'	51→ 11°15'	76→ 22°30'	51→ 11°15'	51→ 22°30'	51→ 22°30'	51→ 22°30'	51→ 22°30'
161	163								
51→ 11°15'	51→ 11°15'								

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD: SANTIAGO LAOLLAGA, C.P. 70720,
MUNICIPIO DE SANTIAGO LAOLLAGA, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

---	TUBO DE PVC DE 2" DE PROYECTO
---	TUBO DE PVC DE 3" DE PROYECTO
---	TUBO DE PVC DE 4" DE PROYECTO
---	TUBO DE PVC DE 2" EXISTENTE
---	TUBO DE PVC DE 3" EXISTENTE

20

151.91

171.76

-9.85

NIVELES DE RASANTE Y CARGA

DATOS DE PROYECTO

DESCRIPCION	CANTIDAD
POBLACION SEGUN ULTIMO CENSO AÑO 2020 (INEGI)	3,412 HAB.
POBLACION ACTUAL AÑO 2025 (CONAPO)	3,489 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (CONAPO)	3,824 HAB.
POBLACION DE PROYECTO BENEFICIADA	3,412 HAB.
DOTACION	191 LITROS/HAB.
COEFICIENTE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE VARIACION HORARIO	1.55
GASTOS UTILIZADOS	0=CALCULO
GASTO MEDIO ANUAL	18.01 L.P.S
GASTO MAXIMO DIARIO	2.5 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO	3.37 L.P.S
GASTO REQUERIDO (24 HORAS DE BOMBEO)	17.22 L.P.S
GASTO DE AFORO	80 L.P.S
LONGITUD DE LA LINEA DE DISTRIBUCION	7,482.11 M.
TIPO DE MATERIAL DE LA TUBERIA	PVC HIDRAULICO
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUBERIA (D-W)	0.0015
CAPTACION	MANANTIAL
MIXTO, BOMBEO Y POR GRAVEDAD	GRAVEDAD

C:\Users\luisa\OneDrive\Documents\0207-23\SLA\OAXACA POTABLE\ENC PLANO

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD SANTIAGO LAOLLAGA, MUNICIPIO
SANTIAGO LAOLLAGA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO
LAOLLAGA, TEHUANTEPEC, OAXACA".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (472) SANTIAGO
DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC. LAOLLAGA. LOCALIDAD: (0001) SANTIAGO
REGIÓN: (006) ISTMO. LAOLLAGA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. BASILIO MANUEL GUZMAN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. ROMMEL LUÉVANOS MÉNDEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 3515271 D.R.O. A-1029-I

ING. NEREYDA EVANGENILA ORTIZ VÁZQUEZ
PROYECTISTA CED. PROF. 9436017

PLANO:
RED DE DISTRIBUCION SECTOR DOS

ESCALA:	LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR:	02 de 03
FECHA:	JULIO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL:	02 de 04